

碳化硅换热器多少钱 华星氟塑制品

产品名称	碳化硅换热器多少钱 华星氟塑制品
公司名称	潍坊华星氟塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊滨海经济开发区工业园
联系电话	15621631100

产品详情

碳化硅换热器热量传递

换热器是一种在不同温度的两种或两种流体间实现物料之间热量传递的节能设备，是使热量由较高的流体传递给温度较低的流体，使流体温度达到流程规定的指标，以满足过程工艺条件的需要，同时也提高能源利用率的主要设备之一。换热器行业涉及暖通、压力容器、中水处理设备等近30多种产业，相互形成产业链条。

数据显示2010年中国换热器产业市场规模在500亿元左右，主要集中于石油、化工、冶金、电力、船舶、集中供暖、制冷空调、机械、食品、制药等领域。其中，石油化工领域仍然是换热器产业大的市场，其市场规模为150亿元；电力冶金领域换热器市场规模在80亿元左右；船舶工业换热器市场规模在40亿元以上；机械工业换热器市场规模约为40亿元；集中供暖行业换热器市场规模超过30亿元，食品工业也有近30亿元的市场。另外，航天飞行器、半导体器件、常规岛核岛、风力发电机组、太阳能光伏发电多晶硅生产等领域都需要大量的专业换热器，这些市场约有130亿元的规模。

碳化硅微粉是一种超硬材料，长春 碳化硅换热器，其作为磨料或填料在陶瓷精磨磨具、树脂抛光砂轮以及金刚石抛光砂轮等方面有着广泛的应用。由于具有硬度高、强度高和耐磨性能好等优异性能，SiC微粉在耐火材料、功能陶瓷、结构材料等非磨削用途方面的应用也非常广泛。

SiC肖特基二极管能提供近乎理想的动态性能。做为单子器件，碳化硅换热器生产厂家，它的工作过程中没有电荷储存，因此它的反向恢复电流仅由它的耗尽层结电容造成，其反向恢复电荷以及其反向恢复损耗比Si超快恢复二极管要低一到两个数量级。更重要的是，碳化硅换热器厂家，和它匹配的开关管的开通损耗也可以得到大幅度减少，因此提高电路的开关频率。

碳化硅陶瓷的原料---碳化硅微粉，其粉体形状一般都不太规则。随着粉体工程的日益增长和不断进步，碳化硅粉体的形状根据各种陶瓷材料的应用进行了细致划分，得到特定的形貌。

碳化硅换热器还能解决化学工业上的化学腐蚀以及热量交换的问题。它的适应性非常强，具有人们难以想象的高温抗度和耐力，在抗化方面的性能也相当不错，能够使用的寿命非常长。

之所以在工业生产中碳化硅换热器和石墨换热器等产品很受欢迎，超过了金属换热器的地位，都要归咎于材料问题。

在碳化硅换热器等新型换热器进入市场之前，大行其道的几乎都是金属换热器。但是这种设备局限太大，只能在较低的温度下进行使用，在温度过高的却不能直接使用，并且要渗入大量的空气，还需要进行鼓冷机设备的安装以提供高温保护，实在是过于麻烦。

碳化硅换热器多少钱-华星氟塑制品(推荐商家)由潍坊华星氟塑制品有限公司提供。碳化硅换热器多少钱-华星氟塑制品(推荐商家)是潍坊华星氟塑制品有限公司（www.wfhxfs.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：袁经理。